Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/810,358 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

Shulamith H. Shafer, Ph.D.

1647

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal

Objected

0

Eu         52         53         44         44         54         55         55         56         56         57         58         59         59         59         59         59         59         59         59         59         59         59         60         61         61         62         63         63         64         44	Cla	aim	Date									Claim			
2       3       52         3       4       53         5       55         6       56         7       7         8       8         9       59         10       61         11       61         12       63         63       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       31         31       81         32       79         30       80         31       81         32       79         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         41	Final	Original	5/1/06										Final	Original	
2       3       4       4       53       54       55       56       66       7       55       56       7       57       8       55       56       57       8       59       59       60       60       61       61       61       61       61       61       61       61       61       61       61       62       62       63       63       64       64       65       66       67       68       66       67       68       69       69       69       70       71       72       73       74       72       73       74       72       73       74       72       73       74       72       73       74       75       76       76       77       78       78       79       30       80       31       81       32       79       30       80       31       81       32       82       83       33       83       33       84       35       85       36       86       37       87       38       88       39       90       90       91       92       93       94       94       94       94       94       94       94       94		1	٠											51	_
3       4         5       54         5       55         6       55         7       58         9       60         11       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94 <t< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td></t<>		2												52	
5       6         7       6         7       7         8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td></td><td>53</td><td></td></tr<>		3	1									l		53	
6       7         7       7         8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96      <		4	$\prod$												
7       8         9       10         11       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       85         36       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       95         46       96         47       97         48       98		5	$\Box$												
8       9         10       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98		6_	П											56	Ĺ
9			Ц												L
10			$\Box$												L
11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       40         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98			Ш							L					L
12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			Ц				_							60	
13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			Ц.								Щ			61	L
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98	L		Щ	Ш							Ш			62	L
15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			Щ	Ш			L	<u> </u>							L
16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			L								Ш			64	L
17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98								_							L
18       68         19       70         20       71         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			╙				_			<u> </u>	L			66	L
19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			L					_		_	Ш			67	L
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			<u> </u>					<u> </u>	Ш	L				68	L
21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			1							_	Ш			69	L
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			Ш					$\perp$	_	<u> </u>					L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98	ļ		Щ.							_				71	L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98		22	1					_	_	L				72	L
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98	-		1			<u> </u>	L			L_				73	L
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			1				L	_	_	_	Щ				L
27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98		25	1				_		<u> </u>		Ш			75	L
28       78         29       80         30       81         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98			1				_	<u> </u>	_	<u> </u>					L
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98			1	Ш					$\vdash$	<u> </u>				77	L
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			1	$\square$		<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	Н			78	L
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98			Н	Н			_		_	<u> </u>					L
32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	-		Н	Н		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>				80	L
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			1	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				81	-
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	<u> </u>		4	Ш		_	_	_	-		Ш				L
35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			Н	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	_			83	L
36       86         37       88         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       98			Н-	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ				H
37 87 88 88 89 90 90 41 91 91 42 92 43 93 44 94 94 95 95 46 96 47 97 48 98			Н	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					L
38 88 89 90 90 91 41 91 92 43 93 44 94 94 95 96 47 97 48 98			╙	Н	_	⊢	_		<u> </u>		_			86	L
39			Н	Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					H
40 90 91 91 92 43 93 44 94 94 95 96 47 97 48 98	<u> </u>		₩	Н		<u> </u>		<del> </del>	┝	_	$\vdash$				H
41 91 92 92 43 93 44 94 95 46 96 47 97 48 98			H	Н		-	<u> </u>	_	-	-	-				H
42 92 43 93 44 94 45 7 95 46 96 47 97 48 98	-		₩	$\vdash$		⊢	H	┝	-	_	$\vdash$				H
43 93 94 94 95 95 46 96 97 48 98	_		H	$\vdash$		├—		┢	-		-		-		H
44 94 95 95 46 96 47 97 48 98	-		Н-	Н	_	⊢	<del> </del>	-		$\vdash$	-				ŀ
45 7 95 46 96 47 97 48 98			₩	$\vdash$	_	⊢	-		-	⊢				93	H
46 96 47 97 48 98	-		<u>وا</u>	$\vdash$			┢	⊢		$\vdash$	$\vdash$				H
47 97 48 98	<u> </u>		7	Н	_	├	├—	⊢	$\vdash$	-	-				H
48 98	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	├-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		l		H
			-	$\vdash\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├	-				H
	-		⊢	$\vdash\dashv$	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$				ł
50 100	-		╁	$\vdash$	_	-	├-		┢	├-				100	H

Cla	aim	Date									
										П	
Final	Original										
	51									$\Box$	
	52	_					Щ			Ц	
	53			_						_	
	54	$\vdash$		_	_		_				
	55 56	Н		├			Н				
	57	$\vdash$		-			Н		-		
	58	Н	_	H			Н			Н	
	59					-				Н	
	60			$\vdash$						П	
	61										
	62										
	63										
	64 65	Ш		_	<u>L</u>					Ш	
	65	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	_			$\sqsubseteq$	
	66 67	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш		$\vdash$	Щ	
	60	Н			$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	68 69	-	_	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$		-	Н	
	70	Н		┝	-		_		-	Н	
	71	Н		$\vdash$	H		$\vdash$		-	H	
	72	Н	_	┢	-	_	Н		Н	Н	
	73	Н	_	$\vdash$			$\vdash$			М	
	71 72 73 74 75	П		Г	$\vdash$					П	
	75										
	76 77										
	77	L		L_	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ	
	78			ļ	<u> </u>	_					
	79			<u> </u>	┡	<u> </u>			<u> </u>		
	80	H		<u> </u>	⊢	<u> </u>			-	Н	
	81 82	-		-	├	├-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	
-	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	Н	
	84		┢	┢	┢	┪	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	85			_			_			П	
	86										
	87										
	88										
	89	Щ	_	<u> </u>	_					Ш	
	90	<b> </b>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	Ш	
	91	-	_	-	<u> </u>	-	ļ		-	Н	
	92 93	-	-	-	-	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash\vdash$	
	94	Н	-	-	┝	├	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	95	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	96	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
	97		<del>                                     </del>	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	Г	Т	H	
	98			T		Г				П	
	99										
	100										

Cla	aim	_				ate	<del></del>			
<u>=</u>	Original									1
Final	iĝ									
ш.	ŏ									
								_		
	101									
_	102									$\Box$
	103									
	102 103 104 105									
	105									
	106									
	107 108 109									$\Box$
	108									
	109		Н						_	$\neg$
	110		$\vdash$	-	_	_	_	_		Н
	110 111	_	-	H		-		$\vdash$	$\vdash$	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	-	Н
	114	-	├	-	-					Н
	112 113 114 115 116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		$\vdash$	Н
	115		_		<u> </u>					Щ
	116		_		ļ.,		Щ.			Щ
	117								ļ	Ш
	118			L				L	L	Ш
	118 119									Ш
	120 121 122									
	121									
	122		Γ							
	123									
	123 124 125		$\vdash$	_				Т		
	125		$\vdash$						-	П
	126								_	Н
	126 127 128 129 130		$\vdash$					$\vdash$	┝	Н
	128		$\vdash$	-			_		$\vdash$	$\vdash \dashv$
	120		┝	-	-	_	-	-	┝	Н
	120	-	-			-	_	_	├-	$\vdash$
	130	-	<u> </u>	-	H		<u> </u>	-	├─	Н
	131 132 133	$\vdash$	├—	-	-		┝	_	$\vdash$	
	132	ļ	<u> </u>	-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	133		<u> </u>	<u> </u>	ļ				Ш	Щ
	134 135			<u> </u>	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	_	Щ
	135		_	L	<u> </u>		L		L	
	136	$ldsymbol{\perp}$		L		L_	L	L.	L	Ш
	137 138			乚	_	L	L			Ш
	138	_		L		L			L	Ш
	139 140	<u> </u>			_					
	140									
	141									
	142	Г							Г	
	143						Ī —	Γ		
	144		Π	Г	Γ	Ī	Ī	Γ	Γ	П
	145	Г	$\vdash$	T	ऻ	$I^-$	┌	Г	T	П
	146	Т	1	<del>                                     </del>	ऻ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	H
	147	<del>                                     </del>	Н	H	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$
	148	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	149	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	150	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	Н
Щ	130	1			1		L		Ц_	لــــا